

UAB "Ekomodelis"
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
 2025 m. rugpjūčio 01 d. Nr.25 - 185

Matavimai atlikti objekte: UAB „Gren Klaipėda“ termofikacinė katilinė. Kretainio g. 3, LT-94103 Klaipėda, Lietuva

Aplinkos oro temperatūra – 17,3°C; atmosferos slėgis – 1007 mbar; santykinė drėgmė – 77%;

Katilo šiluminė apkrova – 29,81MW; elektros energijos gamyba – 23,12MW.

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas ^[1]	* Teršalo koncentracija (vidurkis) µg/filtre	Išmetamų teršalų vidurkis mg/Nm ³ (prie 11% O ₂) ^[2]
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s ^[3]	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	aukštis, m	skersmuo, m			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025-06-17 10 ⁵⁰ -12 ¹⁸	Biokuro ir atliekų deginimo katilas FIS/A (matavimo vieta kamine)	001	Nikelis (Ni)	10,81	54,7	34,032	70,0	2,2	LVS EN 14385:2025	0,80±0,08	0,001
			Talis (Tl)							<0,005	<0,00001
			Stibis (Sb)							0,120±0,012	0,00015
			Vanadis (V)							0,43±0,04	0,0005
			Švinas (Pb)							0,38±0,04	0,0005
			Chromas (Cr)							0,265±0,026	0,0003
			Kobaltas (Co)							0,0222±0,0022	0,00003
			Varis (Cu)							0,237±0,024	0,0003
			Manganas (Mn)							0,90±0,09	0,001
			Kadmis (Cd)							<0,02	<0,00003
			Arsenas (As)							0,071±0,007	0,00009
			Gyvidabris (Hg)						LVS EN 13211+AC	<0,005	<0,00001

^[1] - Teršalų koncentracijos ėminiuose nustatė State Ltd „Latvian Environment, geology and meteorology centre laboratorija. Akreditacijos pažymėjimas Lattak EN ISO/IEC 17025 T-105.

^[2] - matavimo metu vidutinė deguonies koncentracija dūmuose – 9,0%

^[3] - vidutinis perskaičiuotas

*< -nustatymo riba.

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius